



LKPD

Menguji Bahan Makanan

NAMA

NO/KELAS

PETUNJUK

1. Pahami materi tentang sistem pencernaan manusia pada PPT yang telah dipelajari sebelumnya!
2. Bacalah setiap petunjuk pada bagian LKPD dengan cermat dan hati-hati!
3. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk!
4. Jika sudah selesai menjawab klik tombol "finish"!

A. MENCOBA VIRTUAL LABORATORIUM

Cobalah virtual laboratorium yang sudah disediakan! Kemudian tuliskan data perubahan warna yang terjadi pada langkah B!



B. MENGANALISIS UJI MAKANAN

Seret dan tempelkan indikator uji makanan dan perubahan warna indikator positif sesuai dengan kandungan uji makanan yang tepat sesuai dengan video yang kalian amati!

NAMA UJI	INDIKATOR	PERUBAHAN YANG TERJADI
UJI AMILUM		
UJI PROTEIN		
UJI LEMAK		

LUGOL/
KALIUM IODIDA

KERTAS BURAM

BIURET/MILLON

LARUTAN
BERWARNA UNGU

LARUTAN
BERWARNA BIRU
TUA

TRANSPARAN



C. KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan dari percobaan yang sudah kalian lakukan melalui virtual lab dengan cara menjodohkan bahan makanan dengan kandungan yang ada didalamnya!

NASI

PROTEIN

MINYAK

KARBOHIDRAT

TEMPE

LEMAK